

## Documentatie Proiect Object WCF

1. Am creat un proiect de tip Class Library(.Net Framework) si l-am numit MyPhotos.WCF
2. Am adaugat referinta la proiectul care contine API-ul
3. Am creat un fisier IMyPhotosWcf unde am creat Interfata folosita de WCF care defineste contractul pentru WC  
cu adnotarea [ServiceContract]. In interfata, am pus toate metodele din API cu adnotarea [OperationContract].
4. Am creat un nou fisier cu numele MyPhotosWcf care are clasa MyPhotosWcf care implementeaza interfata creata anterior. In interiorul ei, avem metodele implementate din interfata, ele apeleaza metodele din API.
5. Aici am creat si clasa PhotoDTO, care in constructor primeste un obiect Photo.
6. Astfel, am modificat metodele din interfata pentru a-mi returna PhotoDTO, pentru a nu expune clasele din server, ci niste DTO-uri.

Subsemnatul Stefan-Alexandru-Ioan declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

- <https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/>